



**Caapeamento Asfáltico da Rua Osvaldo Cruz, Rua Capitão Amorim, Rua Otacílio Tupanceretan de Azevedo, Rua Dona Constança, Rua Pinto Bandeira, Rua Carlos Mariense de Abreu, Rua Paulino Aquino e Avenida Bortolo Fogliatto, Bairro Centro - TUPANCIRETÃ/RS**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 111,10%(HORA) 69,16%(MÊS)											DATA: 09/07/2021				
Endereço: Diversas ruas do perímetro urbano do município de Tupanciretã/RS				UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO UNITÁRIO C/ BDI			CUSTO TOTAL C/ BDI			22,04%
ITEM	SINAPI mai/21	código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
<b>A</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>5.697,67</b>	<b>7.093,95</b>	<b>12.791,62</b>		
1	SERVICIOS INICIAIS										149,76	928,92	1.078,68		
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	42,61	264,29	306,90	52,00	322,54	374,54	149,76	928,92	1.078,68	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										5.185,84	113,92	5.299,76		
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	106,20	1,17	107,37	129,61	1,43	131,04	3.110,64	34,32	3.144,96	
2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	42,51	1,63	44,14	51,88	1,99	53,87	2.075,20	79,60	2.154,80	
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS										362,07	6.051,11	6.413,18		
3.1	SICRO	A9321	CAVALO MECÂNICO ESTRADIEIRO 6 X 2, PBT 23.000 KG - 265 KW - MOTORISTA DE CAMINHÃO	chp	13,50	21,98	367,28	389,26	26,82	448,23	475,05	362,07	6.051,11	6.413,18	
<b>B</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA PAULINO AQUINO</b>										<b>5.382,91</b>	<b>77.710,22</b>	<b>83.093,13</b>		
1	SERVICIOS INICIAIS										1.676,70	471,58	2.148,28		
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	366,75	0,46	0,05	0,51	0,56	0,06	0,62	205,38	22,01	227,39	
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.021,75	1,18	0,36	1,54	1,44	0,44	1,88	1.471,32	449,57	1.920,89	
2	PAVIMENTAÇÃO										3.698,81	77.054,04	80.752,85		
2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (Transporte do CAP 350 Km)	txKm	321,85	0,06	0,54	0,60	0,07	0,66	0,73	22,53	212,42	234,95	
2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (Transporte CBUQ 90 Km)	m³xKm	5.517,45	0,08	0,58	0,66	0,10	0,71	0,81	551,75	3.917,39	4.469,14	
2.3	CP	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.043,50	0,32	1,92	2,24	0,39	2,34	2,73	796,97	4.781,79	5.578,76	
2.4	CP	4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	30,65	20,49	822,06	842,55	25,01	1.003,24	1.028,25	766,56	30.749,31	31.515,87	
2.5	CP	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	30,65	38,98	983,04	1.022,02	47,57	1.199,70	1.247,27	1.458,02	36.770,81	38.228,83	
2.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	147,12	0,57	3,47	4,04	0,70	4,23	4,93	102,98	622,32	725,30	
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										7,40	184,60	192,00		
3.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (amarela)	m²	8,40	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	5,88	146,66	152,54	

3.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (branca)	m²	2,17	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	1,52	37,94	39,46
<b>C</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA CARLOS MARIENSE DE ABREU</b>											<b>8.083,88</b>	<b>115.196,44</b>	<b>123.280,32</b>
<b>1</b>	<b>SERVICOS INICIAIS</b>											<b>2.588,81</b>	<b>710,85</b>	<b>3.299,66</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	721,62	0,46	0,05	0,51	0,56	0,06	0,62	404,11	43,30	447,41
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.517,15	1,18	0,36	1,54	1,44	0,44	1,88	2.184,70	667,55	2.852,25
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>5.492,13</b>	<b>114.412,26</b>	<b>119.904,39</b>
2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (Transporte do CAP 350 Km)	txKm	477,90	0,06	0,54	0,60	0,07	0,66	0,73	33,45	315,41	348,86
2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (Transporte CBUQ 90 Km)	m³xKm	8.192,61	0,08	0,58	0,66	0,10	0,71	0,81	819,26	5.816,75	6.636,01
2.3	CP	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.034,30	0,32	1,92	2,24	0,39	2,34	2,73	1.183,38	7.100,26	8.283,64
2.4	CP	4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	45,51	20,49	822,06	842,55	25,01	1.003,24	1.028,25	1.138,21	45.657,45	46.795,66
2.5	CP	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	45,51	38,98	983,04	1.022,02	47,57	1.199,70	1.247,27	2.164,91	54.598,35	56.763,26
2.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	218,45	0,57	3,47	4,04	0,70	4,23	4,93	152,92	924,04	1.076,96
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											<b>2,94</b>	<b>73,33</b>	<b>76,27</b>
3.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (amarela)	m²	4,20	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	2,94	73,33	76,27
<b>D</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA OTACÍLIO TUPANCERETAN DE AZEVEDO</b>											<b>2.197,81</b>	<b>31.039,21</b>	<b>33.237,02</b>
<b>1</b>	<b>SERVICOS INICIAIS</b>											<b>717,28</b>	<b>193,68</b>	<b>910,96</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	229,42	0,46	0,05	0,51	0,56	0,06	0,62	128,48	13,77	142,25
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	408,89	1,18	0,36	1,54	1,44	0,44	1,88	588,80	179,91	768,71
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>1.480,53</b>	<b>30.845,53</b>	<b>32.326,06</b>
2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (Transporte do CAP 350 Km)	txKm	128,80	0,06	0,54	0,60	0,07	0,66	0,73	9,02	85,01	94,03
2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (Transporte CBUQ 90 Km)	m³xKm	2.208,01	0,08	0,58	0,66	0,10	0,71	0,81	220,80	1.567,69	1.788,49
2.3	CP	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	817,78	0,32	1,92	2,24	0,39	2,34	2,73	318,93	1.913,61	2.232,54

2.4	CP	4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	12,27	20,49	822,06	842,55	25,01	1.003,24	1.028,25	306,87	12.309,75	12.616,62
2.5	CP	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	12,27	38,98	983,04	1.022,02	47,57	1.199,70	1.247,27	583,68	14.720,32	15.304,00
2.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	58,90	0,57	3,47	4,04	0,70	4,23	4,93	41,23	249,15	290,38
<b>E</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA DONA CONSTANÇA</b>											<b>2.153,56</b>	<b>31.404,25</b>	<b>33.557,81</b>
<b>1</b>	<b>SERVICOS INICIAIS</b>											<b>655,84</b>	<b>188,18</b>	<b>844,02</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	109,90	0,46	0,05	0,51	0,56	0,06	0,62	61,54	6,59	68,13
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	412,71	1,18	0,36	1,54	1,44	0,44	1,88	594,30	181,59	775,89
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>1.494,00</b>	<b>31.123,36</b>	<b>32.617,36</b>
2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (Transporte do CAP 350 Km)	txKm	130,00	0,06	0,54	0,60	0,07	0,66	0,73	9,10	85,80	94,90
2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (Transporte CBUQ 90 Km)	m³xKm	2.228,63	0,08	0,58	0,66	0,10	0,71	0,81	222,86	1.582,33	1.805,19
2.3	CP	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	825,42	0,32	1,92	2,24	0,39	2,34	2,73	321,91	1.931,48	2.253,39
2.4	CP	4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	12,38	20,49	822,06	842,55	25,01	1.003,24	1.028,25	309,62	12.420,11	12.729,73
2.5	CP	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	12,38	38,98	983,04	1.022,02	47,57	1.199,70	1.247,27	588,92	14.852,29	15.441,21
2.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	59,42	0,57	3,47	4,04	0,70	4,23	4,93	41,59	251,35	292,94
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											<b>3,72</b>	<b>92,71</b>	<b>96,43</b>
3.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (amarela)	m²	3,00	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	2,10	52,38	54,48
3.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (branca)	m²	2,31	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	1,62	40,33	41,95
<b>F</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA PINTO BANDEIRA</b>											<b>4.748,95</b>	<b>68.225,77</b>	<b>72.974,72</b>
<b>1</b>	<b>SERVICOS INICIAIS</b>											<b>1.495,68</b>	<b>416,30</b>	<b>1.911,98</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	366,46	0,46	0,05	0,51	0,56	0,06	0,62	205,22	21,99	227,21
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	896,15	1,18	0,36	1,54	1,44	0,44	1,88	1.290,46	394,31	1.684,77
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>3.243,94</b>	<b>67.576,90</b>	<b>70.820,84</b>

2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (Transporte do CAP 350 Km)	txKm	282,28	0,06	0,54	0,60	0,07	0,66	0,73	19,76	186,30	206,06
2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (Transporte CBUQ 90 Km)	m³xKm	4.839,21	0,08	0,58	0,66	0,10	0,71	0,81	483,92	3.435,84	3.919,76
2.3	CP	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.792,30	0,32	1,92	2,24	0,39	2,34	2,73	699,00	4.193,98	4.892,98
2.4	CP	4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	26,88	20,49	822,06	842,55	25,01	1.003,24	1.028,25	672,27	26.967,09	27.639,36
2.5	CP	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	26,88	38,98	983,04	1.022,02	47,57	1.199,70	1.247,27	1.278,68	32.247,94	33.526,62
2.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	129,02	0,57	3,47	4,04	0,70	4,23	4,93	90,31	545,75	636,06
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											<b>9,33</b>	<b>232,57</b>	<b>241,90</b>
3.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (amarela)	m²	9,04	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	6,33	157,84	164,17
3.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (branca)	m²	4,28	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	3,00	74,73	77,73
<b>G</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA CAPITÃO AMORIM</b>											<b>1.903,91</b>	<b>26.866,33</b>	<b>28.770,24</b>
<b>1</b>	<b>SERVICOS INICIAIS</b>											<b>622,31</b>	<b>167,82</b>	<b>790,13</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	200,96	0,46	0,05	0,51	0,56	0,06	0,62	112,54	12,06	124,60
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	354,01	1,18	0,36	1,54	1,44	0,44	1,88	509,77	155,76	665,53
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>1.281,60</b>	<b>26.698,51</b>	<b>27.980,11</b>
2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (Transporte do CAP 350 Km)	txKm	111,51	0,06	0,54	0,60	0,07	0,66	0,73	7,81	73,60	81,41
2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (Transporte CBUQ 90 Km)	m³xKm	1.911,65	0,08	0,58	0,66	0,10	0,71	0,81	191,17	1.357,27	1.548,44
2.3	CP	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	708,02	0,32	1,92	2,24	0,39	2,34	2,73	276,13	1.656,77	1.932,90
2.4	CP	4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	10,62	20,49	822,06	842,55	25,01	1.003,24	1.028,25	265,61	10.654,41	10.920,02

2.5	CP	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	10,62	38,98	983,04	1.022,02	47,57	1.199,70	1.247,27	505,19	12.740,81	13.246,00
2.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	50,98	0,57	3,47	4,04	0,70	4,23	4,93	35,69	215,65	251,34
<b>H</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA OSVALDO CRUZ</b>											<b>2.049,46</b>	<b>29.389,67</b>	<b>31.439,13</b>
<b>1</b>	<b>SERVICOS INICIAIS</b>											<b>648,55</b>	<b>179,57</b>	<b>828,12</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	167,42	0,46	0,05	0,51	0,56	0,06	0,62	93,76	10,05	103,81
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	385,27	1,18	0,36	1,54	1,44	0,44	1,88	554,79	169,52	724,31
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>1.394,93</b>	<b>29.060,99</b>	<b>30.455,92</b>
2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (Transporte do CAP 350 Km)	txKm	121,36	0,06	0,54	0,60	0,07	0,66	0,73	8,50	80,10	88,60
2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (Transporte CBUQ 90 Km)	m³xKm	2.080,46	0,08	0,58	0,66	0,10	0,71	0,81	208,05	1.477,13	1.685,18
2.3	CP	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	770,54	0,32	1,92	2,24	0,39	2,34	2,73	300,51	1.803,06	2.103,57
2.4	CP	4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	11,56	20,49	822,06	842,55	25,01	1.003,24	1.028,25	289,12	11.597,45	11.886,57
2.5	CP	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	11,56	38,98	983,04	1.022,02	47,57	1.199,70	1.247,27	549,91	13.868,53	14.418,44
2.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	55,49	0,57	3,47	4,04	0,70	4,23	4,93	38,84	234,72	273,56
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											<b>5,98</b>	<b>149,11</b>	<b>155,09</b>
3.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (amarela)	m²	4,20	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	2,94	73,33	76,27
3.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (branca)	m²	4,34	0,57	14,31	14,88	0,70	17,46	18,16	3,04	75,78	78,82
<b>I</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO AVENIDA BORTOLO FOGLIATTO</b>											<b>61.003,25</b>	<b>926.556,99</b>	<b>987.560,24</b>
<b>1</b>	<b>SERVICOS INICIAIS</b>											<b>17.060,49</b>	<b>4.815,25</b>	<b>21.875,74</b>
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	3.579,11	0,46	0,05	0,51	0,56	0,06	0,62	2.004,30	214,75	2.219,05
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	10.455,69	1,18	0,36	1,54	1,44	0,44	1,88	15.056,19	4.600,50	19.656,69
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>43.942,76</b>	<b>921.741,74</b>	<b>965.684,50</b>
2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (Transporte do CAP 350 Km)	txKm	3.293,54	0,06	0,54	0,60	0,07	0,66	0,73	230,55	2.173,74	2.404,29

2.2	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (Transporte CBUQ 90 Km)	m³xKm	65.870,85	0,08	0,58	0,66	0,10	0,71	0,81	6.587,09	46.768,30	53.355,39
2.3	CP	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	20.911,38	0,32	1,92	2,24	0,39	2,34	2,73	8.155,44	48.932,63	57.088,07
2.4	CP	4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 3 cm)	m³	313,67	20,49	822,06	842,55	25,01	1.003,24	1.028,25	7.844,89	314.686,29	322.531,18
2.5	CP	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (Espessura de 4 cm)	m³	418,23	38,98	983,04	1.022,02	47,57	1.199,70	1.247,27	19.895,20	501.750,53	521.645,73
2.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	t	1.756,56	0,57	3,47	4,04	0,70	4,23	4,93	1.229,59	7.430,25	8.659,84
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>												<b>93.221,40</b>	<b>1.313.482,83</b>	<b>1.406.704,23</b>

Tupanciretã/RS, 09 de julho de 2021.

Gustavo Herter Terra  
Prefeito Municipal

Carlos José Marchesan Kümmel Félix  
Engenheiro do Município  
CREA RS 197820